

1742 P.

Vas 2 S 46

Paulsen 1742

VassV12R08s056-060



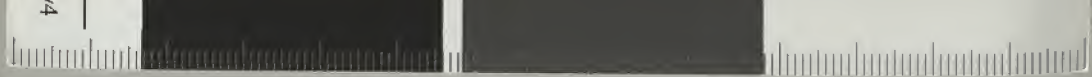
INRA Collection Vassal-Montpellier

9000Mitp606

1742 P.

2 S 46

~~I Blanche 1743~~  
1742  
VII R8-56-60/61-65  
Paulsen







Désignation : 1742 - Paulsen

VASSAL Planche II Côté S N° 40 Souche 1 2 3 4 ⑤

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux ⑥.  
32 - glabre 4 - séteux ~~8~~ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 3 f étalées  
D - glabre  
31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Rouquier 5-5-56  
Tinet 7-5-56



P Marcout

Désignation : 1742 Paulsen

VASSAL Planche II Côté S N° 46 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7<sup>2</sup> - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de  
la 3<sup>o</sup> feuille détachées sera notée.

N° ordre

Désignation : 1742 Paulsen

VASSAL Planche II côté S N° 46 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé ⑦ - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

D. brillant  
glabre

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le ⑨ .

C. Samson 24.5.54



N° ordre

Désignation : 1742 Paulsen

VASSAL Planche 2 côté S N°46 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9. 6H

30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

35 bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

BRoch  
19.6.58

N° ordre

Désignation : 1742 Paulsen

VASSAL Planche 2 côté 5 N° 46 souche 1 2 3 4 ⑤

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -  
                  rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Finel 9.6.54



N° ordre

Désignation

1742 Paulsen

VASSAL

planche

2

côté

S N°46

souche

1 2 3 4

5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 . *seulement à l'intersection des nervures*  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 3.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3 .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3 .

18 JUIN 1955

Tm

J. Zindt

4 AOÛT 1955



N° ordre

Désignation

1742 Paulsen

VASSAL

planche 2

côté 8

N° 45 souche

1

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéaux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéaux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéaux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.
- aranéaux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2  
supérieur à 90° (3).

J. Einet

Pouquier

5 AOÛT 1968



Emplacement : I 17A34.5  
Désignation : 1742 Paulsen

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 6  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3. 14x12 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 1967



1742 Paulsen

2546

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15-20 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Baud



1742 Paulsen

2546

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.  
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.  
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs, sèteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.  
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Méridienne de longueur moyenne .. 10.... cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.  
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds : plus foncés, de couleur gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis. gris  
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.  
- saillant, effacé.  
- sinueux, rectiligne perpendiculaire, rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° d'ordre: . . . . . Designation: 1742 Paulsen . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 2546 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - ① - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ① - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - ③  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - ③  
Forme : ④ - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧

Rouquie